

HOLEX**HOLEX Pro Steel HM-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 11,1****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122507 11,1
GTIN	4045197832467
Artikelklasse	12F

Beskrivelse**Udførelse:**

Lige hovedskær og en **speciel notprofil** giver en god spåntransport. Den robuste skærgeometri sikrer processikker high-performance-boring.

Omfattende anvendelsesmuligheder i stålmaterialer takket være en kombination af sejt ultrafinkorn-hårdmetal og ekstremt slidstærk belægning.

Bemærk:

Spånnotlængde $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D_c	11,1 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Spånnotlængde L_c	55 mm
Standard	DIN 6537 K
Tilspænding f i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,22 mm/o
Skaft-Ø D_s	12 mm
Samlet længde L	102 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2	38,4 mm
Antal skær Z	2
Serie	Pro Steel
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Udførelse	4×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	250 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	200 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	160 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	125 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	115 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	95 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	M
GG	egnet	100 m/min	K
GGG	egnet	65 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

